### (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

## (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





### (43) Internationales Veröffentlichungsdatum 28. April 2005 (28.04.2005)

### **PCT**

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/037501 A2

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:

\_\_\_\_

- 7: **B26D 7/06** (72) PCT/EP2004/011668 (75)
- (22) Internationales Anmeldedatum:

(21) Internationales Aktenzeichen:

(25) Einreichungssprache:

15. Oktober 2004 (15.10.2004)

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

D-----

(20) veronenmenungssprache:

Deutsch

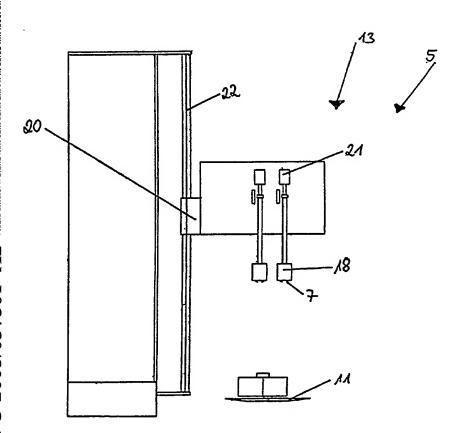
(30) Angaben zur Priorität: 103 48 657.7 15. Oktober 2003 (15.10.2003) DE 103 53 114.9 12. November 2003 (12.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CFS KEMPTEN GMBH [DE/DE]; Römerstrasse 12, 87437 Kempten (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MUELLER, Peter [DE/DE]; Steufzger Strasse 6, 87435 Kempten (DE). BOCHTLER, Alois [DE/DE]; Hauptstrasse 3, 87743 Egg (DE). MAIER, Wilfried [DE/DE]; Hochvogelweg 17, 87463 Dietmannsried (DE).
- (74) Anwälte: WOLFF, Felix usw.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: METHOD AND DEVICE FOR SLICING FOOD BARS
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELRIEGELN



- (57) Abstract: The invention relates to methods for simultaneously slicing at least two food bars which are delivered to a knife. The invention further relates to a device for separating slices of food, a means for artificially lengthening product bars, particularly food bars, in an axial direction, and a corresponding slicing device.
- (57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft gleichzeitigen Verfahren zum Aufschneiden von mindestens zwei einem Messer zugeführte Lebensmittelriegel. Des weiteren betrifft die vorliegende Erfindung eine Vorrichtung zum Abtrennen Lebensmittelscheiben sowie ein Mittel zur künstlichen Verlängerung von Produktstangen, insbesondere Lebensmittelriegeln, in axialer Richtung und eine Aufschneidevorentsprechende richtung.





PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

 ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.